

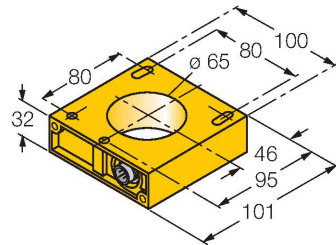
NI65R- Senzor inductiv – senzor inelar fără amplificator

Caracteristici

- rectangular, 32 mm înălțime
- plastic, ABS
- poate fi montat modular cu amplificator S32SR-AP44X-S1131 sau S32SR-VP44X.

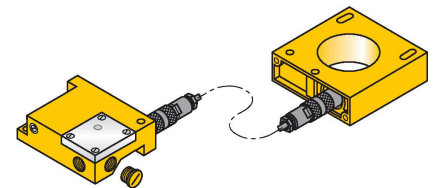
Principiu de funcționare

Senzorii inductivi sunt destinați detecției fără contact și fără uzură a obiectelor metalice. Pentru aceasta se folosește un câmp electromagnetic de înaltă frecvență care interacționează cu obiectul de sesizat. Senzorii inductivi "ring" generează acest câmp prin intermediul unui circuit rezonant LC. Obiectul detectat joacă rolul de miez al bobinei.



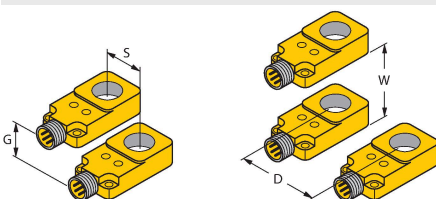
Caracteristici tehnice

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Tip | NI65R- |
| Nr. ID | 1440007 |
| Caracteristici generale | |
| Diametrul interior al inelului D | 65 mm |
| Diametrul firului de oțel (St37) | ≥ 2 mm |
| Impuls de stop | ≥ 5 ms |
| Lățimea impulsului de ieșire | ≥ 100 ms ± 20 % |
| Caracteristici electrice | |
| Tensiune de alimentare U _s | 10...55 Vcc |
| Caracteristici Mecanice | |
| Design | Traductor inelar, S32 |
| Dimensiuni | 95 x 100 x 32 mm |
| Materialul carcasei | Plastic, ABS |
| Corp bobină | plastic, POM |
| Condiții de mediu | |
| Temperatura mediului | -25...+70 °C |
| Clasă de protecție | IP65 |



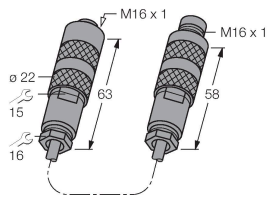
Instrucțiuni de montare

Instrucțiuni de montare/descriere



| | |
|------------|--------|
| Distanța D | 150 mm |
| Distanța W | 150 mm |
| Distanța S | 150 mm |
| Distanța G | 150 mm |

Accesorii

ADAPTER CABLE RING 1.6M**14306**

Cablul adaptor permite montarea separată a sondei inelare și a amplificatorului de izolare; cablu coaxial: RG58 C/U 50 Ohm